PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	AA CT 1 CLASTO	att PCT/ISA/220 sowie, soweit		
P050244WORRŐ	VORGEHEN zutreffen	t, nachstehender Punkt 5		
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)		
PCT/EP2005/001974	25/02/2005	03/03/2004		
Anmelder	Report responses a restaura a restaura successor de la companie de			
HEGLER, Ralph-Peter				
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	rde von der Internationalen Recherchenbehör nternationalen Büro übermittelt.	te erstellt und wird dem Anmeider gemaß		
Dieser internationale Becherchenbericht um	nfaßt insgesamt <u>3</u> Blätter.			
	veils eine Kopie der in diesem Bericht genannt	en Unterlagen zum Stand der Technik bei.		
		中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国		
Grundlage des Berichts Hindat High des Engagne ist die inte	rnationale Recherche auf der Grundlage der it	ternetionales &nmeklung in der Sprache		
 a. Hinsichuich der sprache ist die Inte durchgeführt worden, in der sie ein; 	rnationale Hecherche auf der Grundlage der it gereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nich	ts anderes angegeben ist.		
Die internationale Finternationalen Ann	necherche ist auf der Grundlage einer bei der E neldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.	sehörde eingereichten Übersetzung der		
		und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.		
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchierbar erwiesen	(siehe Feld II).		
3. Mangelnde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe Feld III).			
3. Mangende Entre themen	t dor an introduction of the state of the st			
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfü	ndung			
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt.			
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
phonony	gereichte Wortlaut genehmigt.			
wurde der Wortlaut nach R	egel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen			
Der Anmelder kann der Be Recherchenberichts eine S	hörde innerhalb eines Monats nach dem Datu: stellungnahme vorlegen.	n der Absendung dieses internationalen		
6. Hinsichtlich der Zeichnungen				
a. ist folgende Abbildung der Zeichni	ıngen mit der Zusammenfassung zu veröffent	ichen: Abb. Nr. 1		
X wie vom Anmelder	vorgeschlagen			
tanani panany	de ausgewählt, well der Anmelder selbst keine			
- housewist	de ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfind	ung besser kennzeichnet.		
b. wird keine der Abbildunger	n mit der Zusammenfassung veröffentlicht.			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/001974

A KLASSIF IPK 7	TZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES F16L25/00 F16L41/02								
Nach der int	ernationalen Patentkiassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	sifikation und der IPK							
	ICHIERTE GEBIETE ler Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbol	E. Incommendation as an an experimental properties of the second proper	nggygy, ggygyng, tagan nagananggy ang nangan-mag yara ta yan an man-apha-da-da-hap-nan an-man-tan-da-da-da-dad-sa						
IPK 7	F16L	w <i>j</i>							
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen						
Townshipmen west than suit summers generally a total membranger, as the leaves and the feature from the ment									
	r internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	arne der Datenbank und evtl. verwendete S	Suchbegriffe)						
EPO-In	ternal								
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	ion fan a law is ou and existence colocologies strong and the existence of the colocologies strong colocologies	MERCANONAMIA (AUTOMORIO CANTANTANIA (AUTOMORIO MATERIA MATERIA MENTANIA MATERIA (AUTOMORIA PARE) (PARE) (PARE)						
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Telle	Betr, Anspruch Nr.						
Χ	CA 2 299 696 A1 (LEDUC, MICHEL)								
γ	29. August 2001 (2001-08-29) Seite 3, Zeile 31 - Seite 8, Zeil	e 6;	2-6,8-11						
	Abbildungen 1-3		·						
X	US 6 044 591 A (HEGLER ET AL)		12						
Υ	4. April 2000 (2000-04-04) Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 5, Ze	ile 22;	2,3,6,						
	Abbildungen 1-9		8-11						
γ	US 6 302 445 B1 (KUGELE ADOLF ET	AL)	4						
	16. Oktober 2001 (2001-10-16) Zusammenfassung; Abbildung 1								
Y	US 3 847 418 A (SEMPREVIVO R.US E	T Al)	5						
	12. November 1974 (1974-11-12)	, ,,,,,	•						
	Zusammenfassung; Abbildungen 1,2								
J		Market engeleen kan kan kan kan kan kan kan kan kan ka	hart van der van der van de verske van de van d De van de va						
Ll entn	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	Maddie erweisen (1970) of delighten was an electric state of the Made of the State						
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definien, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde oder dem Pnoritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des d									
E ätteres Dokument, das jedoch erst em oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist **Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist **X** Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrunde									
L Veröffe scheir ander	chung nicht als neu oder auf ichtel werden								
ausge		werden, wenn die Veröffentlichung mit	eil berühend belrachtet einer oder mehreren anderen						
O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung. eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen. Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden jst *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselber			naheliegend ist						
STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	cherchenberichts						
27. Mai 2005 06/06/2005		06/06/2005							
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Furonäisches Patentamt P.B. 5816 Patentiaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter							
	Europäisches Patentamt, P.B. 5816 Patentlaan 2 NL ~ 2260 HV Rijswijk Tet (+31-76) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt,								
	Fax: (+31-70) 340-3016	Popescu, A							

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzelchen

PCT/EP2005/001974

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	ł	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CA 2299696	A1	29-08-2001	KEINE		
US 6044591	A	04-04-2000	DE	19747863 A1	06-05-1999
			AT	260378 T	15-03-2004
			BR	9804310 A	07-12-1999
			CA	2251529 A1	30-04-1999
			CZ	9803460 A3	12-05-1999
			DE	59810834 D1	01-04-2004
			EP	0913534 A1	06-05-1999
			ΈS	2213864 T3	01-09-2004
			JP	11217841 A	10-08-1999
			PL	329273 A1	10-05-1999
US 6302445	В1	16-10-2001	KEINE		
US 3847418	A	12-11-1974	KEINE		
ESS. WE SEEK USE WERE SEEK SEEK MADE SEEK SEEK SEEK SEEK SEEK SEEK		-		cac values acan water mixes water shows action dependence of cross water more series under Mich	MARIE MARIE OCCUPANA MARI MARI MARIO (MINTO PRINTO PROPER MARIO ANALO ANALO MENTE ANALO ANALO